HXI,LLC Gigalink™ 6451eJ 仕様書

高性能 1.25 Gbps ミリ波無線機

特定小電力型（免許不要）

TELEC 認証番号: 001YMA1001 & 2

通信距離	6451eJ
最小／最大到達距離	150 m ／ 770 m*
ミリ波性能	6451eJ
送信周波数	60.24 ／ 63.00 GHz
送信出力	10 mW 以下
アンテナ型式	33 cm 径パラボラ
アンテナ利得	41 ～ 43 dBi
半値角	1.0 度
インターフェイス	
データ	1000 Base-SX, マルチモード光ファイバ対応, 850 nm, FC 端子 1000 Base-LX, ｼﾝｸﾞﾙﾓｰﾄﾞ 光ファイバ対応**, 1310 nm, FC 端子
監視系	100 Base-FX, マルチモード光ファイバ対応, 1310 nm, FC 端子 及び 10/100T UTP ポート
設置調整用	10Base-T, RJ-45 モジュラー (付属接続ケーブル)
電源	12 ～ 16-AWG　3 芯ケーブル用 MIL-C-5015 型端子
監視系	
設置用機材	付属ソフトウェア並びに取扱説明書による
遠隔監視	SNMP V1 又は PC
適合基準	
電気	UL - UL60950 (申請中)
レーザー	CDRH - Class 1 (レーザー公告 No. 50 21 CFR 1040)
電波	米国 FCC - Part 15.255, FCCID 02700001-30-30 日本国電波法第 38 条の 24 第 1 項の規定に基づく工事設計認証済
電源**	
入力電圧	DC -48 V 定格 (DC -40 ～ -57 V)
最大消費電力	150W
最大入力電流	3.0 A
使用環境及び仕様	
使用温度範囲	-30°C ～ 50°C
保存温度範囲	-30°C ～ 85°C
使用湿度範囲	95% 以下結露なし
平均故障間隔 (MTBF)	75,000 時間
無線機本体 H x W x D	34.5 x 34.8 x 19.6 cm
取付金具アーム***	28 cm
無線機本体重量	5.9 kg

* 理想的な設置条件下における数値
** シングルモード光ファイバ対応は非標準
*** ポール端から無線機中心までの寸法
**** AC 100V 対応電源はオプション
[注]　仕様は予告なしに変更することがありますので、予めご了承ください。

株式会社アレフネット

ネットワークシステム部

〒531-0074 大阪市北区本庄東 2-3-12

TEL:06-6375-6237　FAX:06-6375-6023

http://www.alephnet.co.jp